BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Salah satu bidang yang membutuhkan bantuan komputer dalam menyelesaikan tugasnya adalah pengelolaan rumah sakit. Hal ini disebabkan karena Rumah Sakit adalah instansi yang memberikan jasa layanan dan informasi. Sehingga agar dapat melayani dengan cepat dan tepat diperlukan suatu manajemen basis data yang baik. Dan untuk memudahkan *user* dalam mengetahui informasi yang diinginkan maka diperlukan suatu tampilan layar yang mudah dioperasikan dan fungsional.

Rumah Sakit merupakan unit pelayanan kesehatan masyarakat. Pihak Rumah Sakit meminta data pasien yang berkunjung untuk keperluan administrasi dan rekam medis. Selanjutnya dari hasil pelayanan kepada pasien melalui tenaga medisnya, pihak rumah sakit menyusun arsip pasien yang berupa rekam medis pasien yang digunakan oleh pihak rumah sakit untuk meningkatkan pelayanan kepada masyarakat dan membantu pemerintah dengan menyediakan data-data pasien dan penyakit tertentu sebagai acuan oleh pemerintah dalam menentukan kebijakan di bidang kesehatan.

Secara umum informasi yang diberikan di rumah sakit meliputi informasi mengenai sistem rawat inap, rawat jalan, dan macam-macam penyakit

This document is Undip Institutional Repository Collection. The author(s) or copyright owner(s) agree that UNDIP-IR may, without changing the content, translate the submission to any medium or format for the purpose of preservation. The author(s) or copyright owner(s) also agree that UNDIP-IR may keep more than one copy of this submission for purpose of security, back-up and preservation:
(http://eprints.undip.ac.id)

yang kesemuanya itu mencakup informasi mengenai obat, jenis layanan, dokter, pasien dan ruang rawat. Hal tersebut mengakibatkan semakin banyaknya informasi yang perlu diolah sehingga kebutuhan akan sistem pengelolaan informasi yang cepat dan interface yang mudah digunakan oleh *user* di rumah sakit menjadi sangat mendesak. *User* di rumah sakit adalah administrator, kasir, rekam medik, dan bagian informasi. Oleh karena itu dalam pengelolaan rumah sakit, aplikasi sistem pelayanan merupakan kunci untuk meningkatkan kecepatan pelayanan dan keakuratan data, khususnya keamanan data rumah sakit.

Dalam tugas akhir ini penulis mencoba untuk memberikan solusi untuk memudahkan *user* dalam memperoleh informasi di rumah sakit dengan membuat interface aplikasi basis data pasien pada rumah sakit

1.2 Permasalahan

Permasalahan yang akan dibahas dalam tugas akhir ini adalah pembuatan interface pasien rawat inap pada rumah sakit dengan aplikasi basis data *single-user*.

1.3 Pembatasan Masalah

Interface yang akan dibuat dikhususkan pada sistem rawat inap di Rumah Sakit Banyumanik Semarang. Adapun informasi yang akan ditampilkan dibatasi pada informasi mengenai pasien rawat inap dan laporan

This document is Undip Institutional Repository Collection. The author(s) or copyright owner(s) agree that UNDIP-IR may, without changing the content, translate the submission to any medium or format for the purpose of preservation. The author(s) or copyright owner(s) also agree that UNDIP-IR may keep more than one copy of this submission for purpose of security, back-up and preservation:
(http://eprints.undip.ac.id)

tentang pasien rawat inap yang ditujukan kepada DKK dengan asumsi pasien menjalani rawat inap tanpa adanya mutasi.

1.4 Tujuan

Tujuan dari tugas akhir ini adalah pembuatan *interface* aplikasi basis data pasien rawat inap di Rumah Sakit Banyumanik, sehingga memberikan kemudahan jasa layanan informasi bagi pasien rawat inap, pengelola, dokter, kasir serta pihak-pihak yang membutuhkannya.

1.5 Metodologi

Metodologi yang dipakai dalam pembuatan interface aplikasi basis data pasien rawat inap pada Rumah Sakit Banyumanik adalah studi pustaka dan studi kasus, dalam hal ini yang menjadi acuan dalam studi kasus adalah Rumah Sakit Banyumanik yang sistem informasinya masih secara manual dan baru dalam tahap perancangan.

1.6 Sistematika Penulisan

1. Halaman Judul
2. Halaman Pengesahan
3. Kata Pengantar
4. Abstrak
5. Daftar Isi
6. Daftar Gambar

This document is Undip Institutional Repository Collection. The author(s) or copyright owner(s) agree that UNDIP-IR may, without changing the content, translate the submission to any medium or format for the purpose of preservation. The author(s) or copyright owner(s) also agree that UNDIP-IR may keep more than one copy of this submission for purpose of security, back-up and preservation:
(http://eprints.undip.ac.id)

7. Daftar Tabel

8. Daftar Lampiran

BAB I PENDAHULUAN

BAB II TTINJAUAN PUSTAKA

BAB III PEMBAHASAN

BAB IV KESIMPULAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

This document is Undip Institutional Repository Collection. The author(s) or copyright owner(s) agree that UNDIP-IR may, without changing the content, translate the submission to any medium or format for the purpose of preservation. The author(s) or copyright owner(s) also agree that UNDIP-IR may keep more than one copy of this submission for purpose of security, back-up and preservation:
(http://eprints.undip.ac.id)